ВикипедиЯ

Nothronychus

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Nothronychus (лат.) — род динозавров-теропод из семейства Therizinosauridae, живших во время верхнемеловой эпохи (99,6—89,3 млн лет назад) на территории современных США. Представлен двумя видами[1].



† ***Nothronychus***

Научная классификация

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Подцарство: Эуметазои

Без ранга: Двусторонне-симметричные

Без ранга: Вторичноротые

Тип: Хордовые

Подтип: Позвоночные

Инфратип: Челюстноротые

Надкласс: Четвероногие

Класс: Пресмыкающиеся

Подкласс: Диапсиды

Инфракласс: Архозавроморфы

Клада: *Archosauriformes*

Клада: Архозавры

Клада: † Орнитодиры

Клада: † Динозавроморфы

Клада: † Динозавроподобные

Надотряд: † Динозавры

Отряд: † Ящеротазовые

Подотряд: † Тероподы

Клада: † Тетануры

Клада: † Целурозавры

Клада: † *Maniraptoriformes*

Инфраотряд: † Теризинозавры

Надсемейство: † Теризинозавроиды

Семейство: † Теризинозавриды

Род: † ***Nothronychus***

Содержание

История изучения

В 1998 году палеонтолог Джеймс Киркланд в районе ранчо Бобби Мак-Кинли в округе Катрон, штат Нью-Мексико обнаружил остатки динозавра, которого он причислил к роду зуницератопс. В том же году о находке было сообщено в публикации. Однако позже, сравнивая останки зуницератопса с новыми находками, он заметил, что затылочные части черепов, *squamosum*, очень разные по своей форме. Более точные исследования ископаемого материала привели к выводу, что среди ископаемых останков находятся также кости, принадлежащие представителю надсемейства Therizinosauroidea.

В 2001 году Киркландом и Дугласом Вулфом описали новый вид и род — *Nothronychus mckinleyi*. Название рода происходит от др.-греч. νωθρός (нотхрос) — «тяжелый» или «медлительный» и ὄνυξ (оникс) — «коготь», ссылаясь на большие когти. Такое название рода было выбрано потому, что животное напомнило Киркланду гигантского наземного ленивца. Видовое название было дано в честь Мак-Кинли за помощь в раскопках[2].

Виды

Nothronychus mckinleyi представляет собой довольно большого теризинозавра. Грегори С. Пол в 2010 году оценивает его в 5,1 метров высотой и весом в 1,2 тонны. Являлся теплокровным животным, передвигался на двух ногах и был травоядным. Предполагается, что он имел примитивное оперение.

Nothronychus graffami. Голотип UMNH VP 16420 по размеру больше, чем *Nothronychus mckinleyi*. Большинство фрагментов костей на несколько процентов больше (примерно на десяти процентов)[3].

Систематика

Nothronychus в 2001 году был помещен в семейство Therizinosauridae. Предположительно он занимает относительно базальную позицию в группе.

Международное научное название

Nothronychus Kirkland & Wolfe, 2001

Виды

- † *Nothronychus graffami* Zanno et al., 2009
- † *Nothronychus mckinleyi* Kirkland & Wolfe, 2001 **typus**

Геохронология

99,6—89,3 млн лет



Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Nothronychus?uselang=ru)

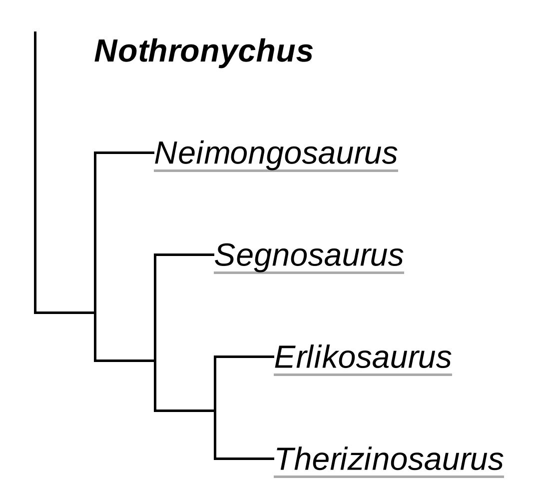
Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nothronychus)

EOL 4433981

FW 66507

Therizinosauria

- *Falcarius*
-
  - *Beipiaosaurus*
  -
    - *Alxasaurus*
    -
      - *Nanshiungosaurus*
      - Therizinosauridae
        - *Erliansaurus*
        -



Примечания

1. *Nothronychus* (https://paleobiodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=66507&is_real_user=1) (англ.). *Paleobiology Database Classic*. (Проверено 21 ноября 2016).
2. Kirkland J. I. and Wolfe D. G. 2001. First definitive therizinosaurid (Dinosauria: Theropoda) from North America. *Journal of Vertebrate Paleontology* **21**(3): 410—414.
3. Zanno L. E., Gillette D. D., Albright L. B. and Titus A. L. 2009. A new North American therizinosaurid and the role of herbivory in 'predatory' dinosaur evolution. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* **276**(1672): 3505—3511.